ソーラーバス停スポットライト［光 光 息 子 Ⅱ］

取扱説明書・施工要領書

この度は、本製品をご購入頂き有難うございます。
本製品の機能を十分に発揮し、長期間ご使用して頂くため、設置前に必ず下記の取扱い説明・施工要領をご確認ください。

※表示と意味は次のようになっています。

注 意	誤った取り扱いをすると、物的損害が想定される内容を示します。
警 告	誤った取扱いをすると、人が損傷を負う可能性が想定される内容を示します。

1．取扱い説明

【 全般的な注意 】

 注 意

＊．本製品は照明用灯具として使用されることを前提として設計されています。
他の目的や用途には、使用しないでください。

【 設置設計者の方へ 】≪設置上のご注意 ≫

 注 意

1．本製品は太陽光をエネルギー源としています。
<u>年間を通じてAM10:00～PM3:00の間に直射光が当たる場所へ設置してください。</u>
2．十分な日照が得られない場所に設置されると充電不足になり性能が十分に発揮されなくなります。
3．下記のような日照が得られにくい場所へは設置しないでください。
・高架下及びビルや樹木の陰になり日光が十分に当たらない場所
・積雪により埋もれる可能性のある場所
4．街路灯の下など、夜間でも明るい場所では正常に夜間モードに切替わらない場所があります。
このような場所には設置しないでください。

【 施行者の方へ 】 ≪施工上の注意 ≫

 警 告

カラーコーンや工事用バリケードを用いて、作業の安全を確保してください。
また、必要に応じて交通規制を行ってください。

 注 意

1．本製品は太陽光をエネルギー源としています。
<u>年間を通じてAM10:00～PM3:00の間に直射光が当たる場所へ設置してください。</u>
十分な日照が得られないところに設置されると、充電不足になり性能が十分発揮されなくなります。
2．施工時、本製品を落とすなどして強い衝撃を与えないでください。故障の原因となります。
3．雨天の場合、製品内部へ浸水する恐れがありますので、施工は行わないでください。
4．施工の際は必ず取扱説明書・施工要領書（本書）をよくお読みいただき、正しく施工してください。
また、施工完了後には取扱説明書・施工要領書（本書）をユーザー様にお渡しください。

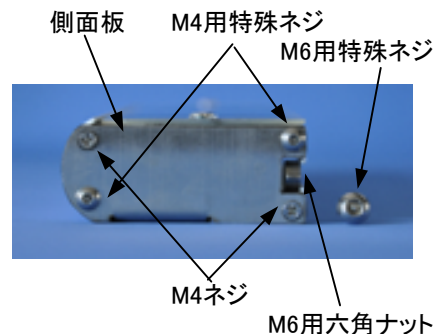
【 ユーザー様へ 】 ≪その他 ご注意 ≫

 注 意

1．本製品に使用しております専用電池の耐用年数は、設置後約3年です。
<u>設置後約3年を目処に蓄電池の交換行ってください。</u>
（交換時期は製品の設置環境により異なります。早めの交換をお勧めします。）
光光息子Ⅱ 専用電池のため交換を行う際は販売店にご相談ください。
2．太陽電池部の表面 および LED発光面 の汚れなどは、機能低下の原因になります。
定期的（約3ヶ月に一度程度）に水または中性洗剤にて掃除してください。
3．本製品の仕様は、機能・品質改良のため予告なく変更する場合があります。

2. 製品の確認

≪梱包箱を開けて中身を確認してください≫

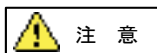
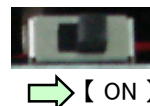
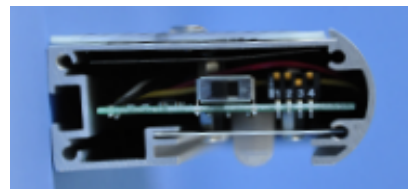
品　　　名	数　量
光光息子Ⅱ ： 本　体	1個
専用電池 ： ニッケル水素電池（本体に内蔵）	1個
M4特殊ネジ（本体／側面板 固定用 ： 本体に付属）	2個×両面
M4ネジ　　（本体／側面板 固定用 ： 本体に付属）	2個×両面
M6特殊ネジ ＆ M6用六角ナット（本体／時刻表板 取付用）	各2個
取扱説明書・施工要領書 ： 本　書	1通
光光息子Ⅱ 保証書（お客様用）	1通
ビットスイッチ切替パターン表（点灯仕様切替え用）	1通

3. 施工要領

≪必要な工具≫

プラスドライバー、特殊ネジ用レンチ(M4用／M6用)等（ 左記以外の工具は取付方法に応じてご準備ください）

≪施工手順≫

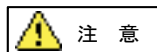
1. 電源スイッチ【 OFF 】→【 ON 】切替え
   人感センサー側の側面板をM4特殊ネジ／M4ネジを緩めて外し、
   電源スイッチを【 ON 】に切り替えて下さい。

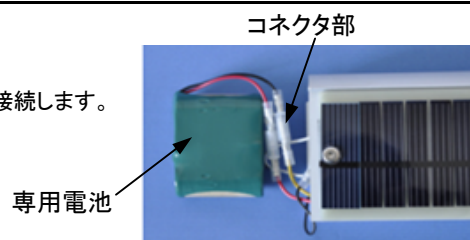
2. 本体取付け
   背面にはM6六角ナットが挿入可能な溝があります。
   この溝を利用して六角ナットを挿入し、本体を取り付けて下さい。

＊. ボルトは確実に締め付けて固定してください。
締め付けが不十分ですと思わぬ事故を引き起こす原因となります。

3. 点灯チェック
   太陽電池部を覆って、夜間モードにみなし、LED点灯を確認して下さい。

4. 専用電池の交換（お買い上げ時は本体に内蔵されています。）

≪交換手順≫

1. 本体左側の側面板をM4特殊ネジ／M4ネジを緩めて取り外します。
2. 中に収納されている専用電池を取り出してコネクタを外し、新しい電池のコネクタを接続します。
3. 電池を本体に収納し、側面板を取り付けて下さい。

≪ 交換時のご注意 ≫

1. コネクタは確実に接続してください。接続が不十分ですと動作不良の原因となります。
2. 配線は強く引っ張らないでください。また、専用電池接続後、側面板を取り付ける際は
   配線を挟まないよう注意してください。断線する場合があります。
3. 側面板の取り付けは隙間無く確実に行ってください。隙間があると内部に水が浸入し、
   故障の原因となります。

東洋ライト工業 株式会社

● メールでのお問合せ info@toyora.co.jp　● ホームページ http//www.toyora.co.jp

【本 社 工 場】 〒441-8033 愛知県豊橋市入船町18番地 TEL ： 0532-45-2712 FAX ： 0532-45-2732
【東京営業本部】 〒154-0004 東京都世田谷区太子堂4-26-9 コロニス三軒茶屋4F TEL ： 03-5787-4334 FAX ： 03-5787-4354
【西日本トヨラ 】 〒816-0802 福岡県春日市春日原北町3-58-6 TEL ： 092-575-2405 FAX ： 092-575-2406